

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف الثاني والستون
{محلول}

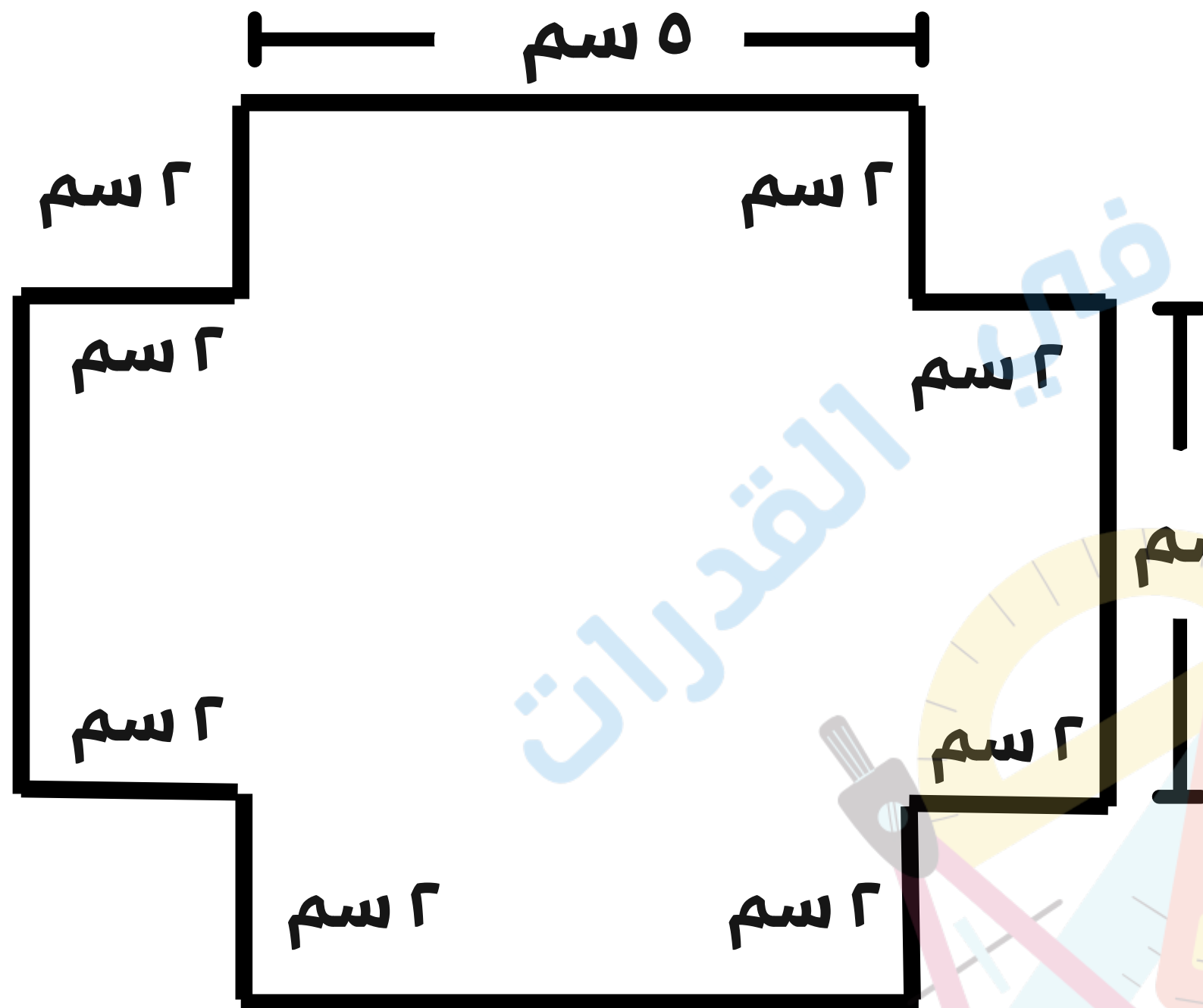
محمّد شوقي في القدرات

0536345328



سؤال 1

ما حجم الصندوق؟



إذا كان $A > B$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : A^3
- القيمة الثانية : B^3

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

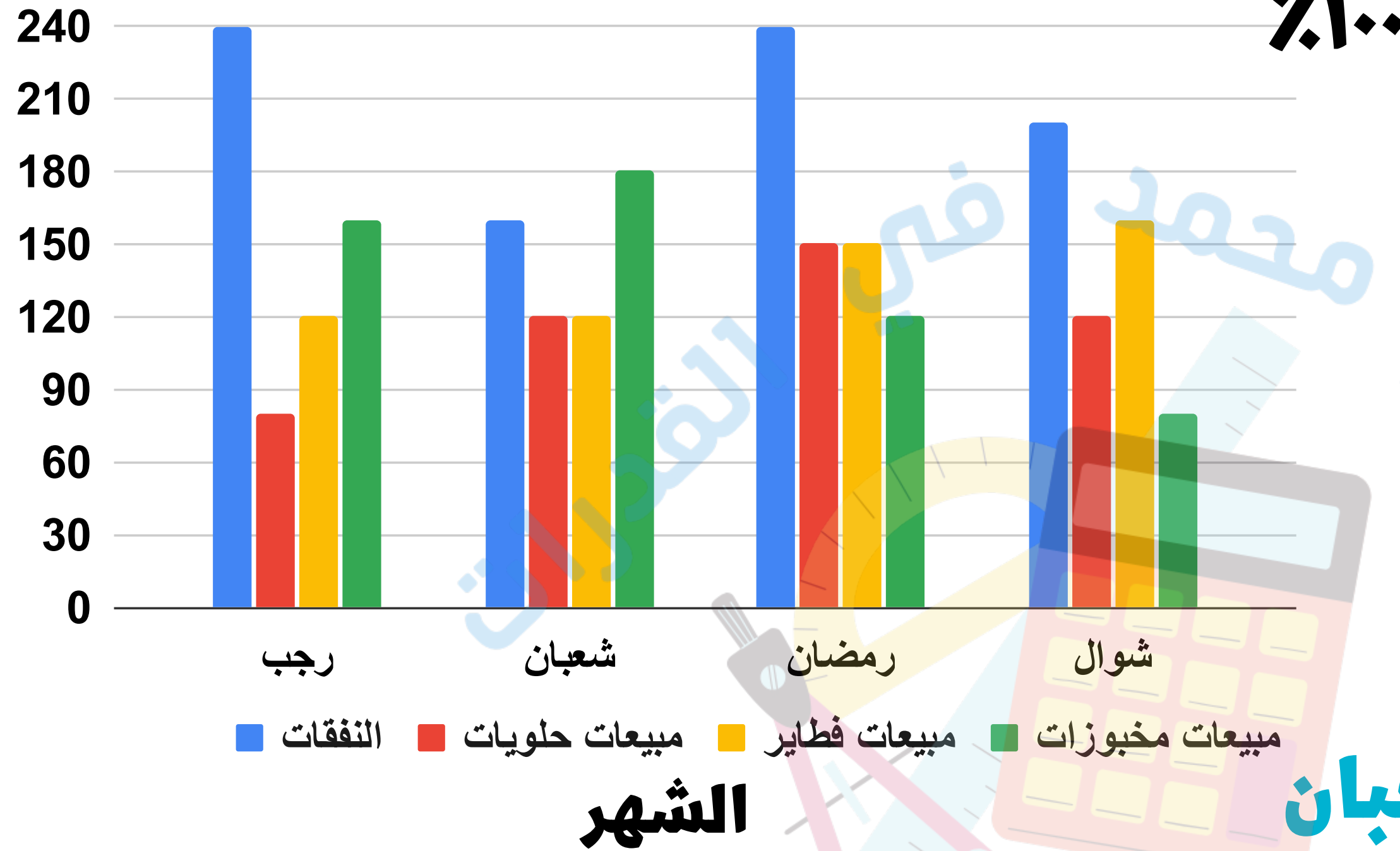
د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 3

في الشكل المجاور
في أي شهر تمثل
النفقات ثلثي مجموع
الأصناف الثلاثة ؟

القيمة (بآلاف الريالات)



أ رجب

ب رمضان

ج جماد أول

د شعبان

0536345328

إذا كان s عدد صحيح، فأَي مما يلي يمكن أن يكون قيمة s ؟

ج $10 \times 2,7$

د $10 \times 2,7$

أ $10 \times 2,7$

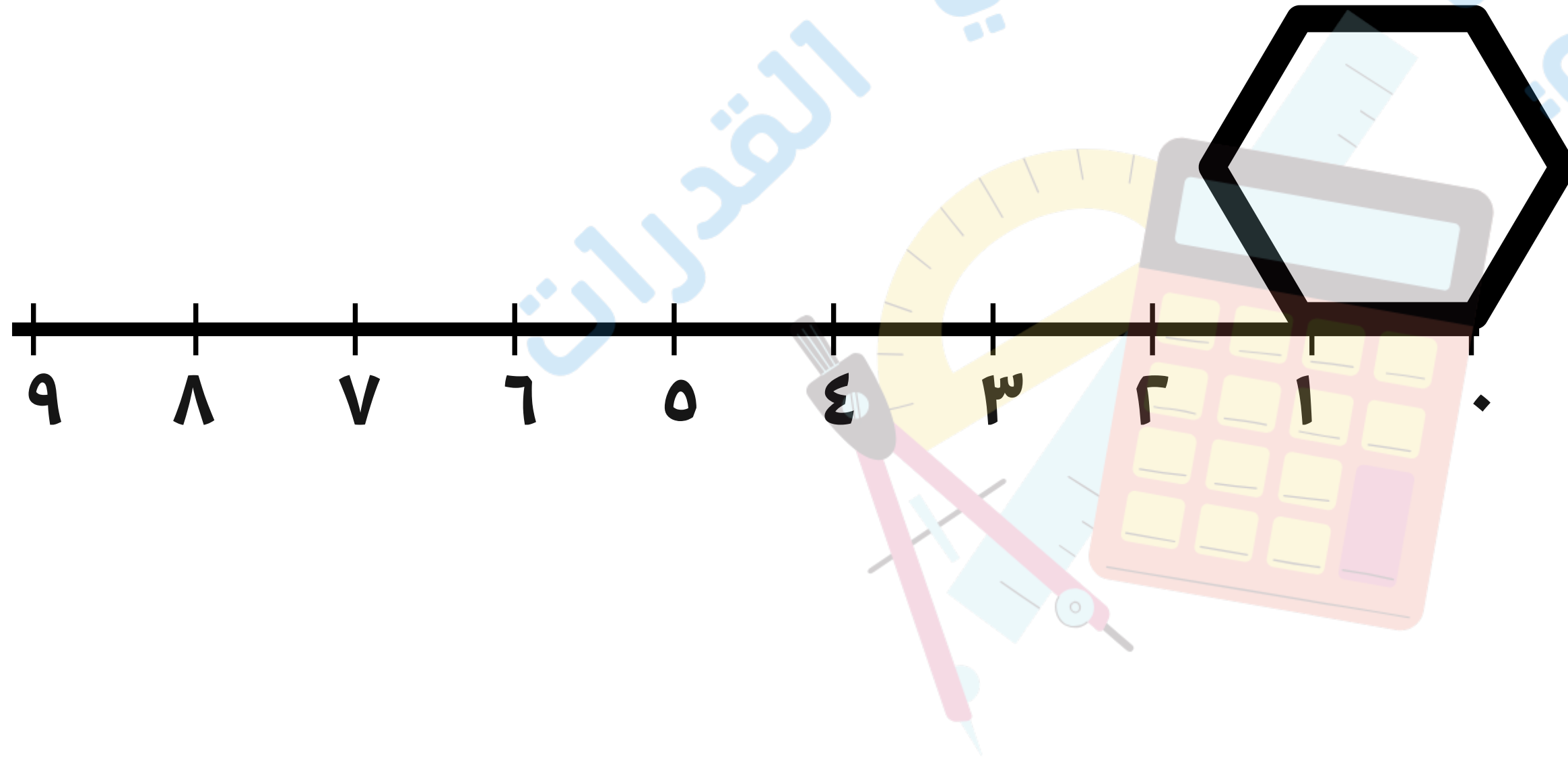
ب $10 \times 2,7$

0536345328

ما وسيط القيم:

$$0,3 \quad 0,9$$

خييط طوله ٩٠ ، كم مرة يمكن لفه حول السداسي المنتظم بالشكل ؟



أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

0536345328

إذا كان سعر ٢ دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر ٤ دفتر ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : سعر ٣ أقلام - القيمة الثانية : سعر ٢ دفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

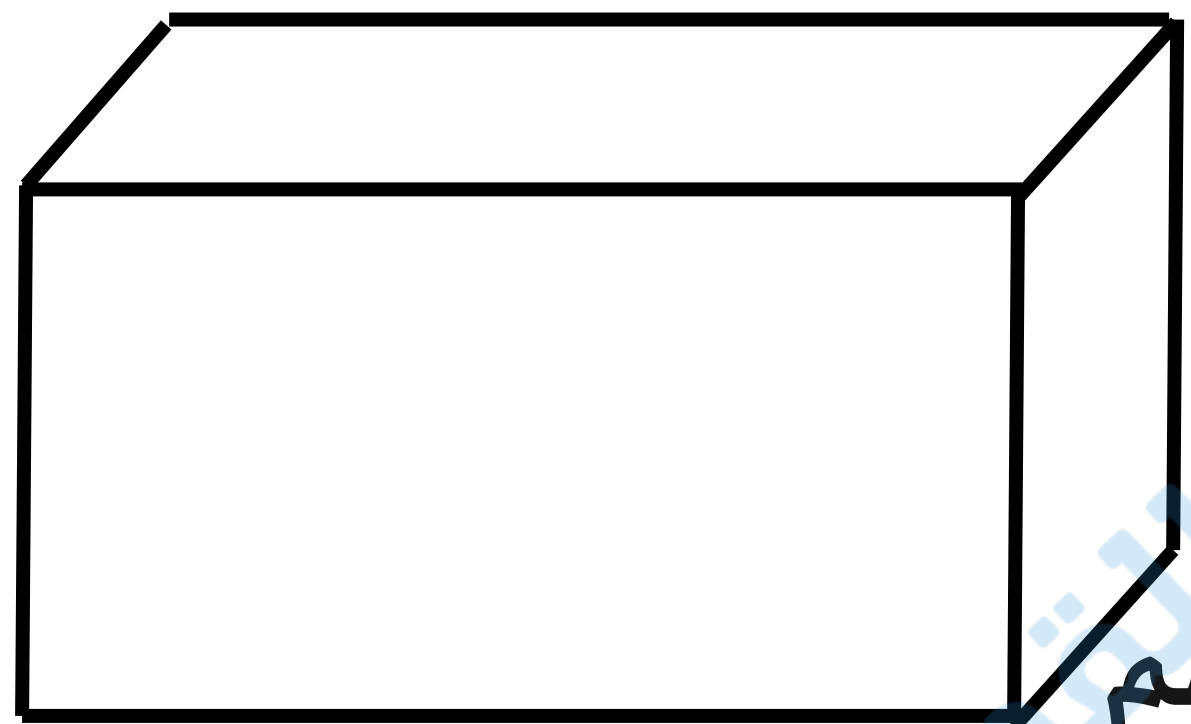
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 8

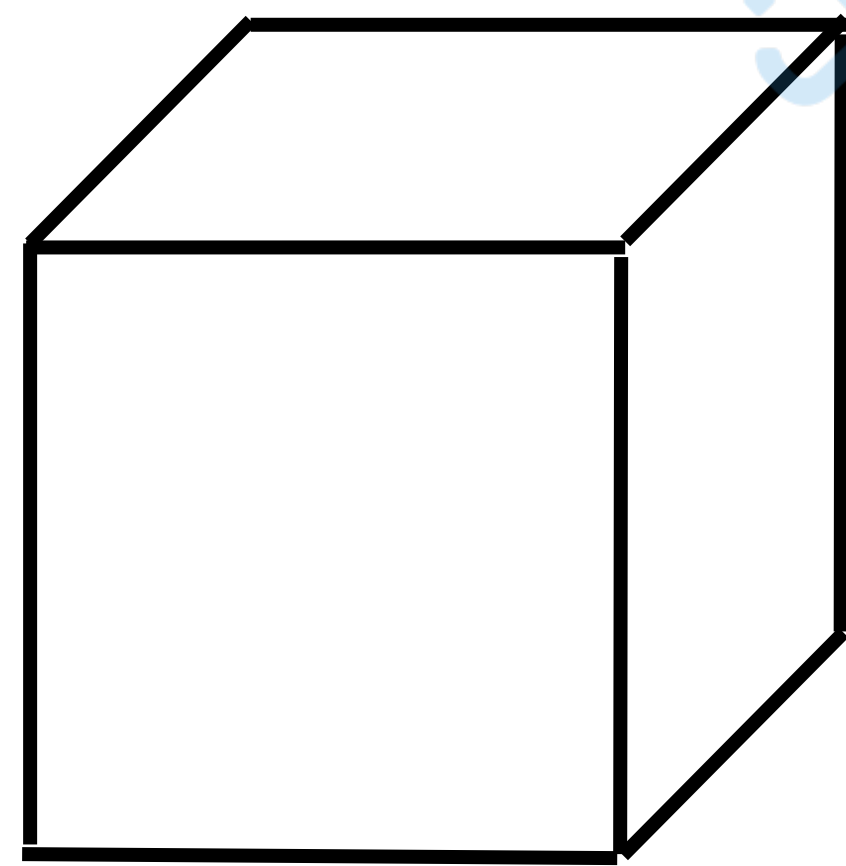
قارن بين :



٣ سم

٤ سم

٥ سم



٢ سم

-القيمة الأولى : حجم المكعب

-القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي

المستطيلات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٨٥) سعر حراري و ١٠٠

مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير الرمان)

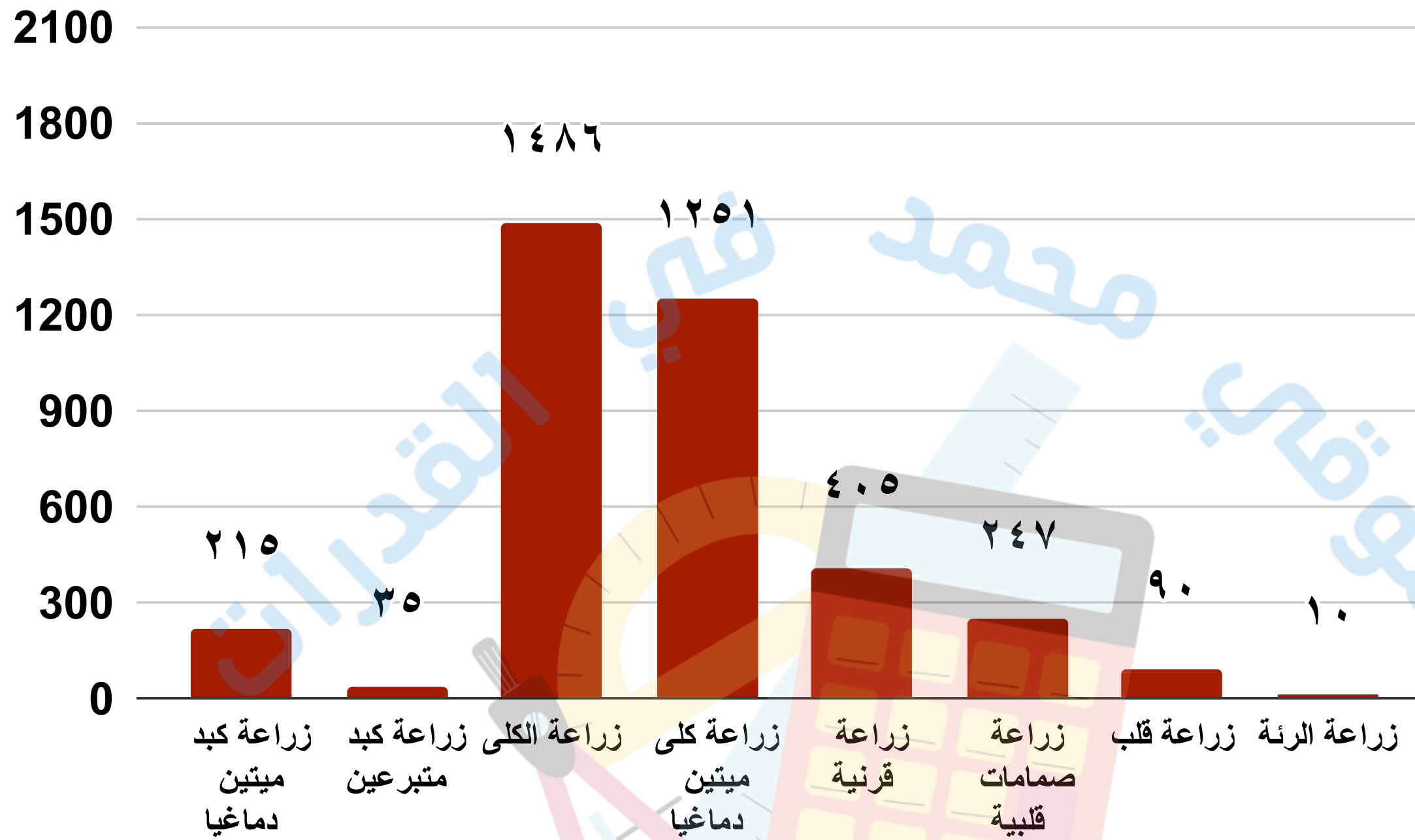
-القيمة الثانية : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير برتقال

+ ١٠٠ مل الكولا)

أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية

أي الآتي صحيح ؟



ب زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة

والقلب والصمامات القلبية

ك زراعة القرنية أكبر من زراعة

الرئة والكلى

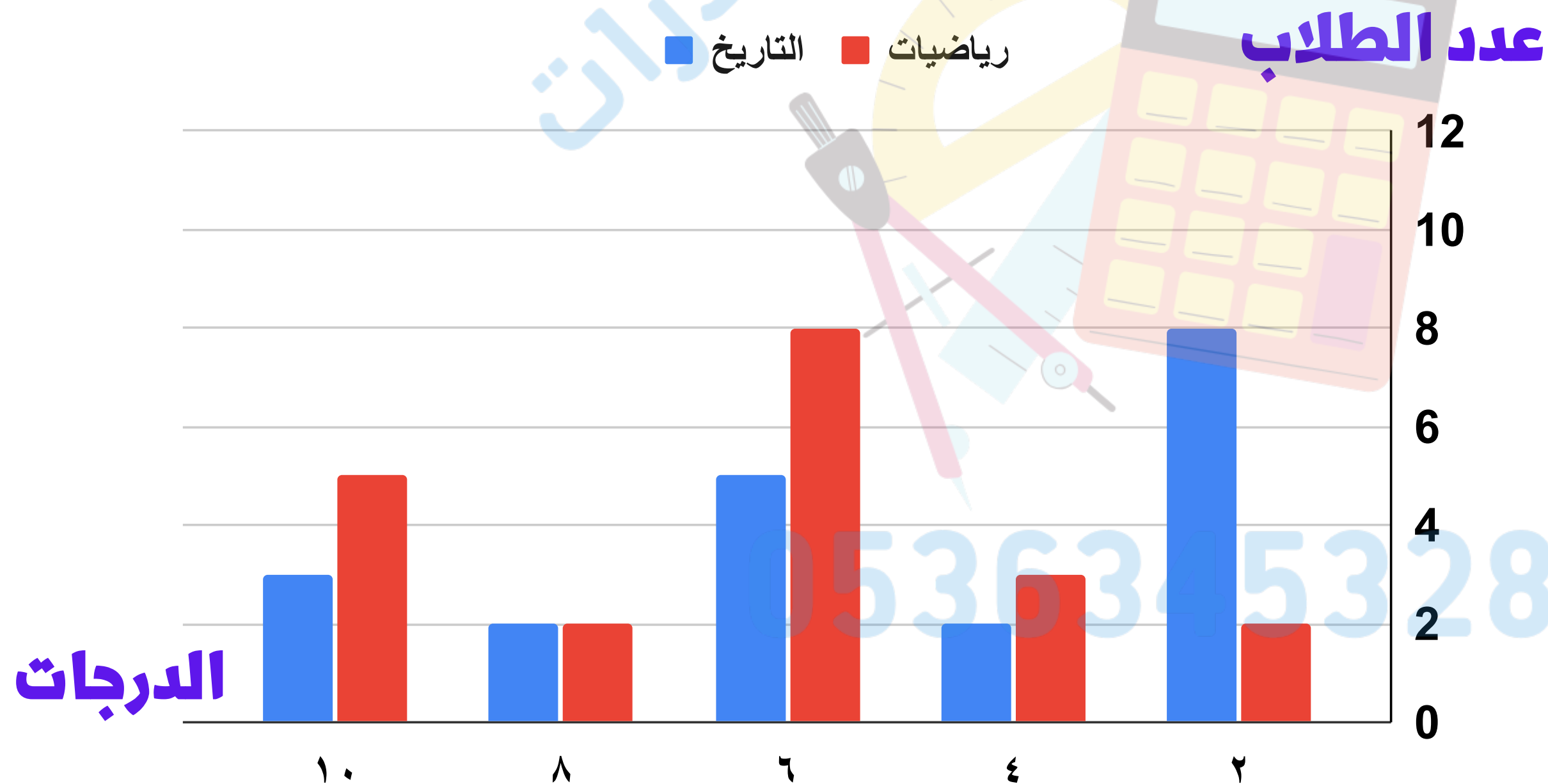
أ زراعة القرنية أكبر من زراعة

الرئة والقلب والكبد

ج زراعة القرنية أكبر من الصمامات

القلبية والكلى

الشكل المجاور يبين درجات ٢٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ ، من الرسم نستنتج ؟



- أ منخفض في المادتين
- ب مرتفع في المادتين
- ج أفضل في التاريخ
- د أفضل في الرياضيات

طابور به ۲۵۱ شخص و ترتیب محمد من الخلف ۱۲۶ و ترتیب
خالد من الأمام ۲۵ ، كم شخص يقف بين محمد وخالد ؟

د ۱۰۲

ج ۱۰۱

ب ۱۰۰

ا ۹۹

0536345328

٣ رجال وامرأة لهم أسهم متساوية، فإذا أعطى رجل نصف أسهمه للمرأة، كم تصبح نسبة أسهم المرأة إلى إجمالي الأسهم؟

الأسهم؟

أ $\frac{1}{4}$

ب

$\frac{4}{8}$

ج

$\frac{5}{8}$

د

$\frac{7}{8}$

0536345328

أوجد قيمة

$$\begin{array}{r} 14 \\ 100 - 100 \\ \hline \end{array}$$

٩٩

أ ٩٩ ١٤

ب ٩٩ ١٥

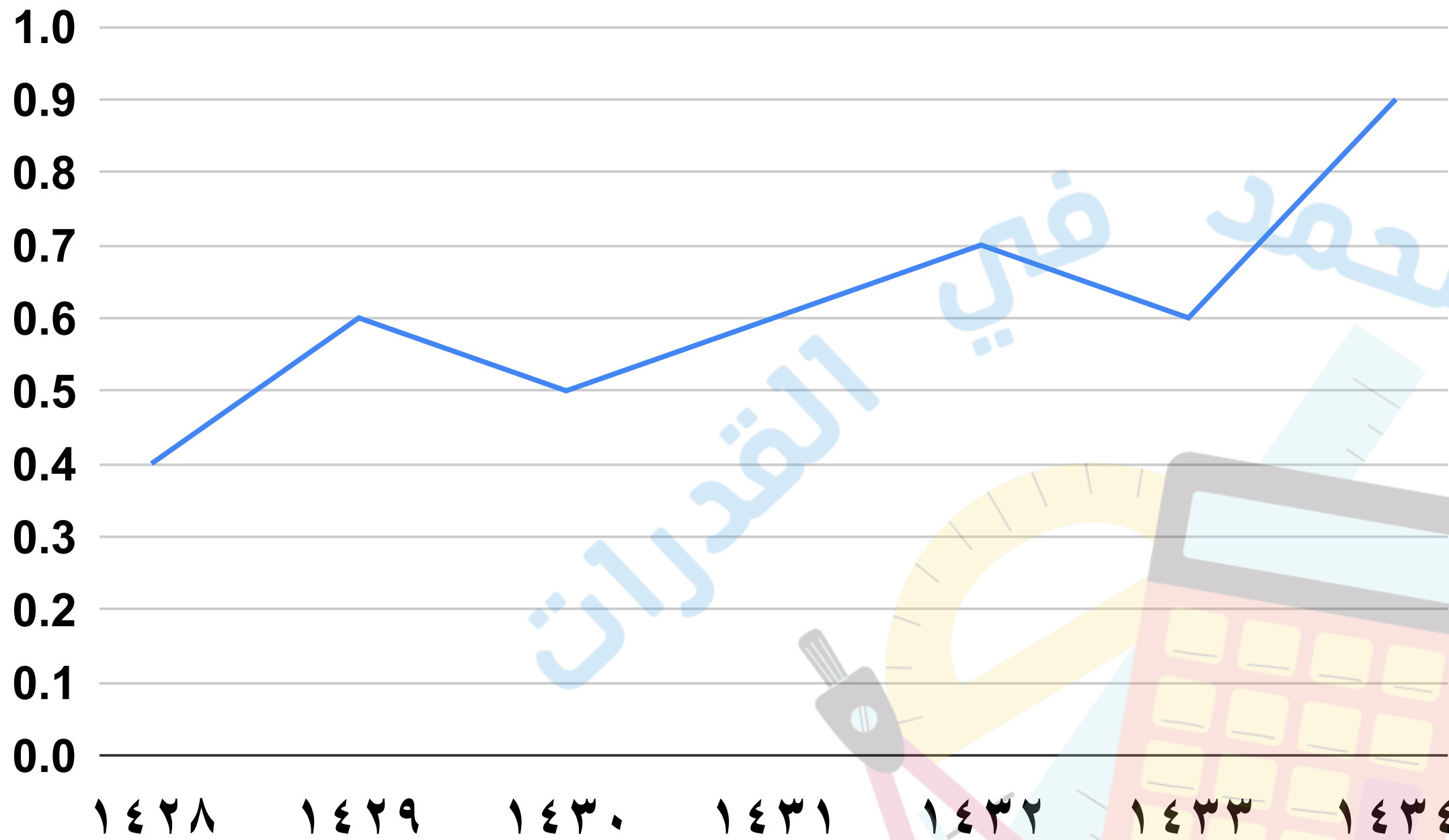
ج ١٠٠ ١٤

د ١٠٠ ١٥

0536345328

سؤال 15

الشكل التالي يمثل ميزانية
معهد تدريب خلال سبع
سنوات بملايين الريالات، ما
نسبة زيادة ميزانية المعهد
من عام ١٤٢٨ هـ إلى عام ١٤٢٩ هـ ؟



ب ٥٠%

أ ٧٥%

د ٢٠%

ج ٣٣%

0536345328

سفينة تحمل ٢٠ صندوق كبير أو ٢٤ صندوق صغير، إذا حملت ١٥ صندوق كبير، كم صندوق صغير يمكن أن تحمل ؟

د ١٠

ج ٨

ب ٦

أ ٤

0536345328

يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠% من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠% من المادة ب، ما تركيز المحلول الناتج؟

د ٥٢%

ج ٥٠%

ب ٤٨%

أ ٤٥%

0536345328

إذا كان مساحة $\triangle أ ب هـ = \frac{1}{3}$ مساحة $\triangle أ هـ د$ ، $أ ب = 10$ سم، $ج هـ = 2$ سم،
أوجد طول $أ د$ ؟

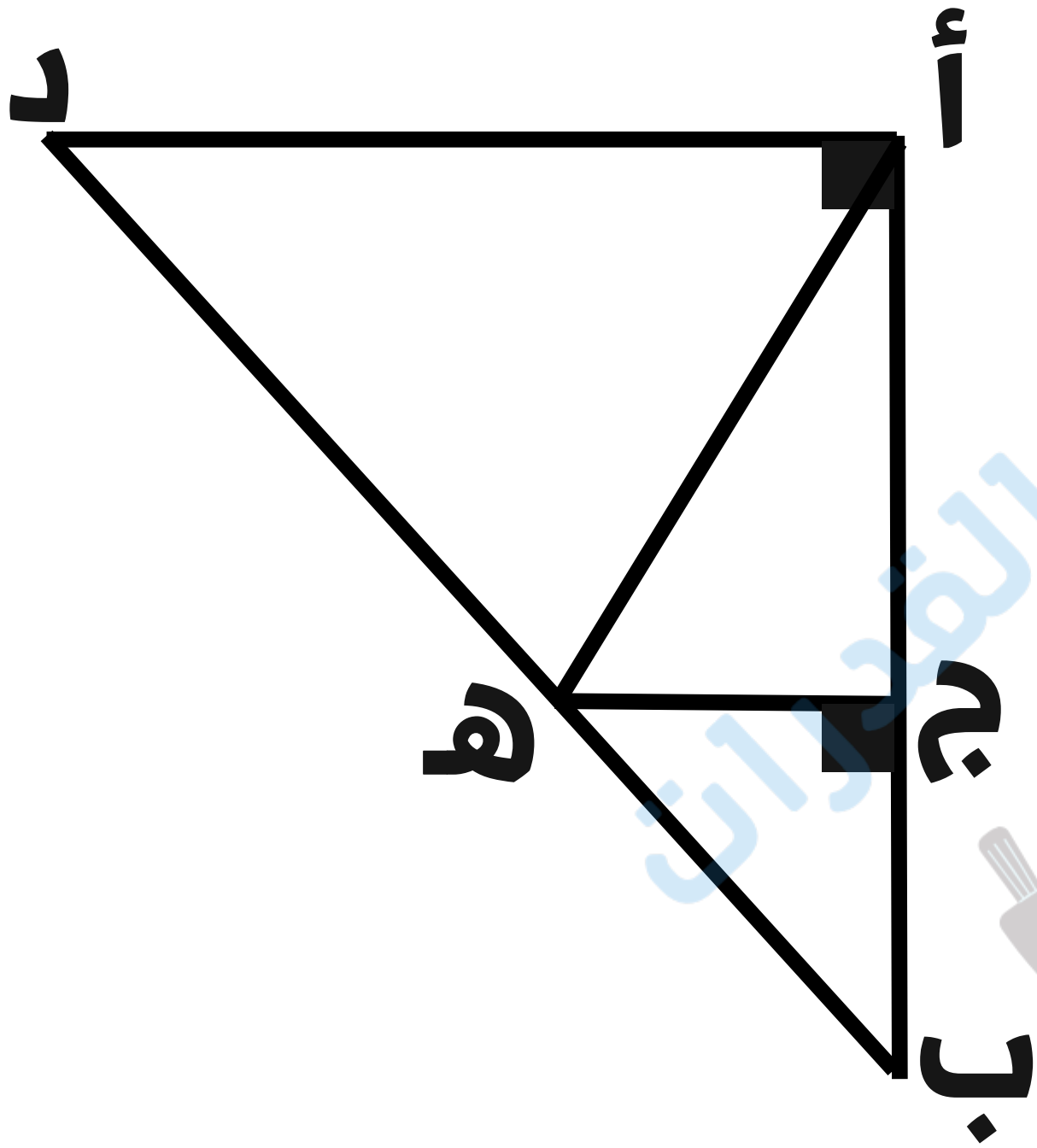
أ 10

ب 9

ج 8

د 6

0536345328



إذا كان م عدد كلي ، ما باقي قسمة (م - ٣) على ٥ ؟

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠

0536345328

إذا كان وزن حقيبة بالميزان يقل عن وزنها الحقيقي بمقدار ١٠٪ ، إذا كان وزن الحقيبة بالميزان ٦٠ كجم، كم وزنها الحقيقي؟

٦٨ د

٦٧ ج

٦٦ ب

٦٥ أ

0536345328

ما المضلع المنتظم الذي قياس زاويته الداخلية = 135° ؟

د ثماني

ج سباعي

ب سداسي

أ خماسي

0536345328

سؤال 22 قارن بين

٣٠
٣ - القيمة الثانية :

٦٠
٢ - القيمة الأولى :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

أوجد قيمة:

$$٧٧ - ٧٧ \times ٧ (١١ \div ٧٧) ؟$$

د ٧٧

ج ١١

ب ٧

أ ١

0536345328

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي ٧,٥

ريال، قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٨٠ - القيمة الثانية : الفاتورة خلال ٢٢ يوم

أ القيمة الأولى أكبر

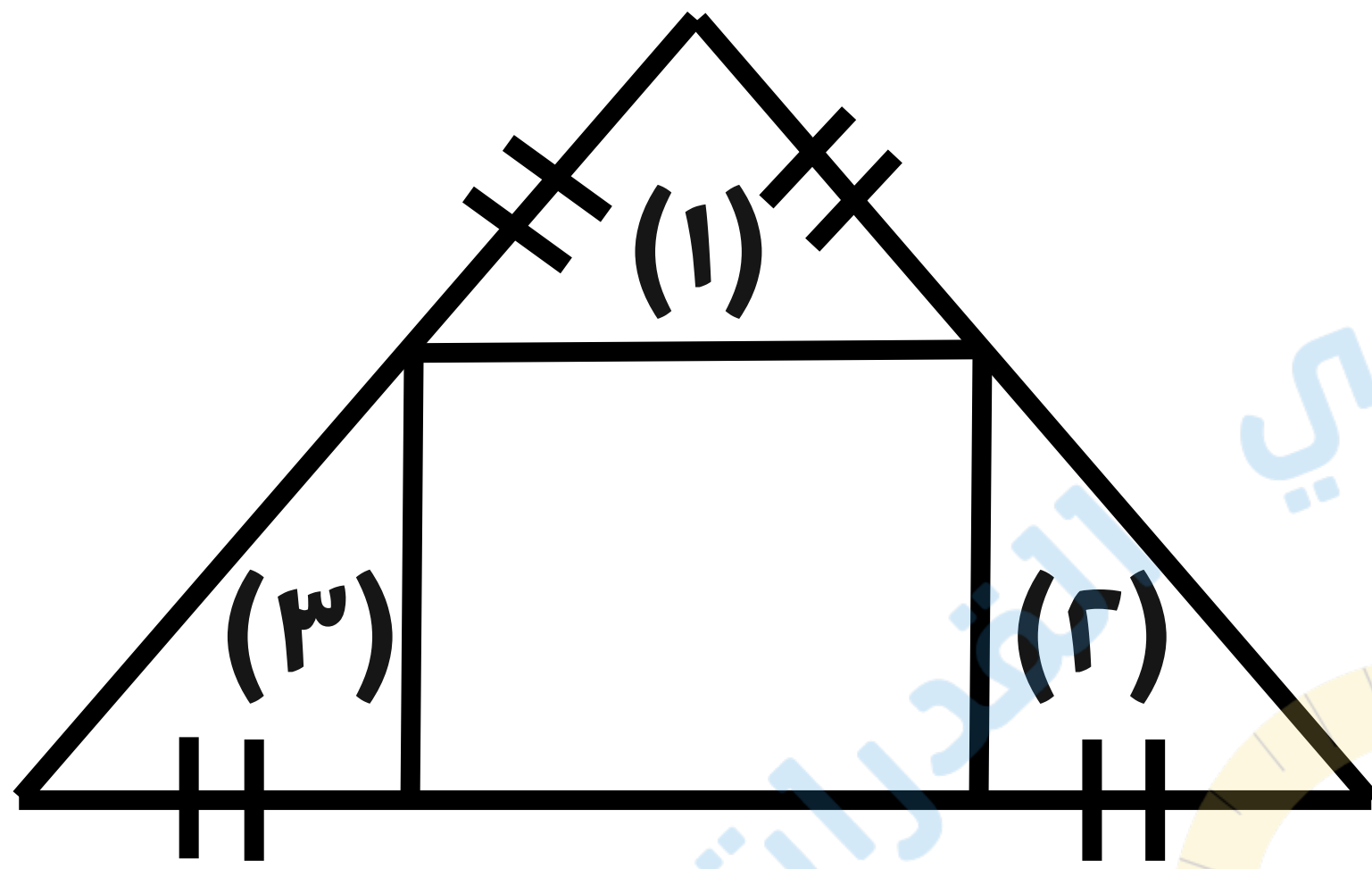
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

قارن بين



الرسم ليس على القياس

- القيمة الأولى : مساحة المثلث (1)

- القيمة الثانية : مساحة المثلث (2) +

مساحة المثلث (3)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0536345328

د المعطيات غير كافية